

SESA series

118dB 신호음 내장 내압 방폭형 경고등/ 표시등



방폭 경고등과 전자 혼의 결합형 구조



SESALR



SESAL



SESAS



공통 사양(SESALR/ SESAL/ SESAS/ SESA)

- 대형 방폭형 경고등/ 표시등 & 전자 혼(Horn) 결합 구조
- 다양한 광원과 음색 구성으로 설치 환경과 목적에 가장 적합한 시청각 신호 복합 구성 가능
- 알루미늄 하우징 구조로 내구력 우수
- IP66의 우수한 밀폐형 구조
- 하우징과 전원 결선용 단자박스 일체형 구조
- 음량 : Max. 118dB at 1m(음량 조절 볼륨 내장)
- 몸체 표준색상 : MUNSSELL No. 7.5BG 7/2
- 케이블 인입구 : 1/2" NPT
- 재질 : 그로브-강화유리, 필터-PC, 몸체-AI, 보호망-SUS316L, 반사경-PC/ 반사체-내열성 ABS
- 기술인증 : IECEx, ATEX, NEPSI, KIMM, KOSHA, ABS, CCS, KR. CCC(F)
- 보호등급
IECEx - Ex d IIC T6 Gb, IP66
ATEX - $\text{Ex} \text{II} 2\text{G Ex d IIC T6, IP66}$
NEPSI, KIMM, KOSHA - Ex d IIC T6, IP66
- 사용 주위 온도 : $-40^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +60^{\circ}\text{C}$



LED 반사경 회전 경고등 & 전자 혼

- 특수 LED 집광 구조와 다면 반사경을 이용하여 상하좌우의 전 방향 시인성이 우수
- 회전수 : 120~140RPM

형식	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
SESALR	DC12V	2.633A	· WS-경고음 5음 : 118dB · WP-특수경고음 5음 : 118dB · WM-멜로디 5음 : 118dB · WA-알람 5음 : 115dB · WV-음성신호 5음 : 113dB	IECEx, ATEX, NEPSI, KIMM, KOSHA, ABS, CCS, KR	8.31kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	DC24V	1.288A			8.31kg	
	AC110V	0.308A		7.92kg		
	AC220V	0.154A		7.92kg		



LED 점등/점멸 표시등 & 전자 혼

- 고휘도 LED 광원을 적용하여 제품 수명이 반영구적
- 전구 교체가 어려운 장소에 적합
- 점멸수 : 60~80/min(점등-점멸 선택 스위치 내장)

형식	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
SESAL	DC12V	2.511A	· WS-경고음 5음 : 118dB · WP-특수경고음 5음 : 118dB · WM-멜로디 5음 : 118dB · WA-알람 5음 : 115dB · WV-음성신호 5음 : 113dB	IECEx, ATEX, NEPSI, KIMM, KOSHA, ABS, CCS, KR	8.42kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	DC24V	1.222A			8.42kg	
	AC110V	0.286A		9.02kg		
	AC220V	0.143A		9.02kg		



크세논램프 스트로브 표시등 & 전자 혼

- 커넥터형 램프 체결구조로 램프교체가 편리
- 강력한 섬광신호 발산형으로 장거리 시인성 우수
- 점멸수 : 60~80/min

형식	전압	전류	전구			내장음 및 음량	인증	중량	색상
			사양	규격	일련번호				
SESAS	DC12V	2.933A	200V ~550V	EUB0641 -1A(G) U형	48	· WS-경고음 5음 : 118dB · WP-특수경고음 5음 : 118dB · WM-멜로디 5음 : 118dB · WA-알람 5음 : 115dB · WV-음성신호 5음 : 113dB	IECEx, ATEX, NEPSI, KIMM, KOSHA, ABS, CCS, KR	8.45kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	DC24V	1.411A						8.45kg	
	AC110V	0.360A						8.86kg	
	AC220V	0.220A						8.86kg	

SESA series

118dB 신호음 내장 내압 방폭형 경고등/ 표시등



SESA

SESA 전구 반사경 회전 경고등 & 전자 혼

- 다면 반사경 구조로 신호빛 확산 효과 우수
- 회전수 : 120~140RPM

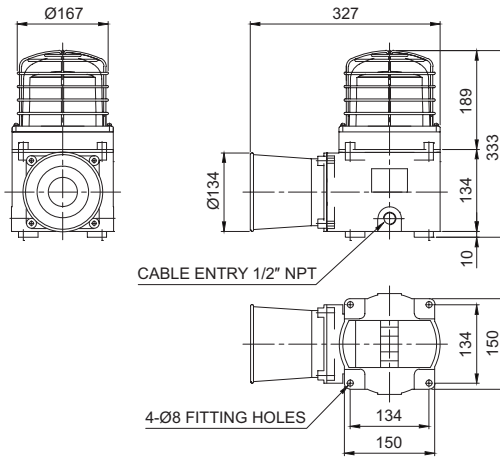
형식	전압	전류	전구			내장음 및 음량	인증	중량	색상
			사양	규격	일련 번호				
SESA	DC12V	3.755A	12V15W	G23 15S	17	· WS-경고음 5음 :118dB · WP-특수경고음 5음 :118dB · WM-멜로디 5음 :118dB · WA-알람 5음 :115dB · WV-음성신호 5음 :113dB		8.57kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	DC24V	1.788A	24V15W	G23 15S	18				
	AC110V	0.422A	12V15W	G23 15S	17				
	AC220V	0.211A	12V15W	G23 15S	17				



외형도

(단위 : mm)

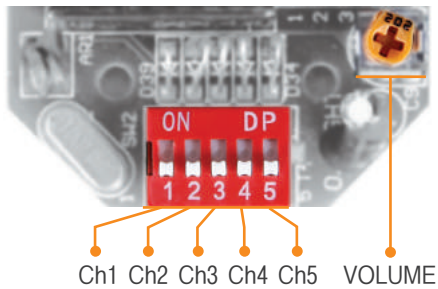
SESALR/ SESAL/ SESAS/ SESA



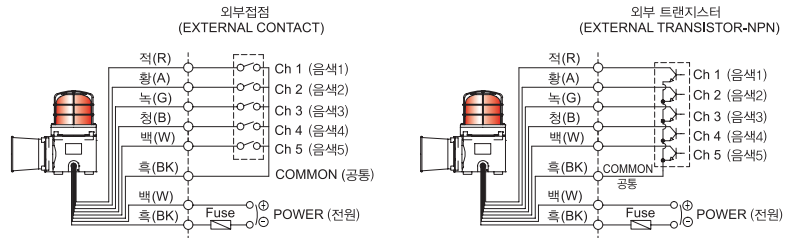
음색 선택 방법 및 결선도

- 표준사양 : 내부 스위치 이용
- 각 채널의 답스위치를 ON하면 해당음이 출력됩니다.

- 주문사양 : 외부접점 이용(LC)
- 신호선이 인출되는 주문사양은 외부접점을 이용하는 방법과 트랜지스터를 이용하는 방법 중에서 사용하는 제어기기에 적합한 방법을 선택할 수 있습니다.



SESA SERIES-DC/AC



사용자 주문 사양

- 방폭형 케이블그랜드 장착
- 양방향 2구 인입구
- 케이블 인입구 규격 3/4" NPT, M20×1.5, M25×1.5
- ATEX 방폭 인증 규격 제품
- IECEx 방폭 인증 규격 제품



모델선정

SESAS	-	WS	-	220	-	R
[형번]		[음색]		[전압]		[색상]
· SESALR		· WS-경고음		· 12-DC12V		● R-적
· SESAL		· WP-특수경고음		· 24-DC24V		● A-황
· SESAS		· WM-멜로디		· 110-AC110V		● G-녹
· SESA		· WA-알람		· 220-AC220V		● B-청
		· WV-음성				